

IL GIORNALE

ROMA — Palazzo Sciarra
Telefono centrale 02041

ABBONAMENTI ITALIA: Anno L. 8750 + Spese L. 1900 + Trim. L. 2900 + ESTERO: Anno L. 8750 + Spese L. 1900 + Trim. L. 2900 + C.C. 19000 + Prezzo della
SOCIETA' per la PUBBLICITA' in ITALIA (S. P. I.) - Via del Parlamento 9 - Tel. 61.979, 62.049, 67.811 - TARIFFA INSERTI: Commerciali e spezie
limetro di altezza, larghezza una colonna - PICCOLA PUBBLICITA' vedansi rubriche (oltre alla governativa e imposta sull'entrata) - Il Giornale di

I DISCHI VOLANTI furono ideati nel 1942 IN ITALIA E IN GERMANIA

Mussolini e Hitler se ne interessarono - Oggi qualche grande potenza sta utilizzando l'arma a scopo di studio

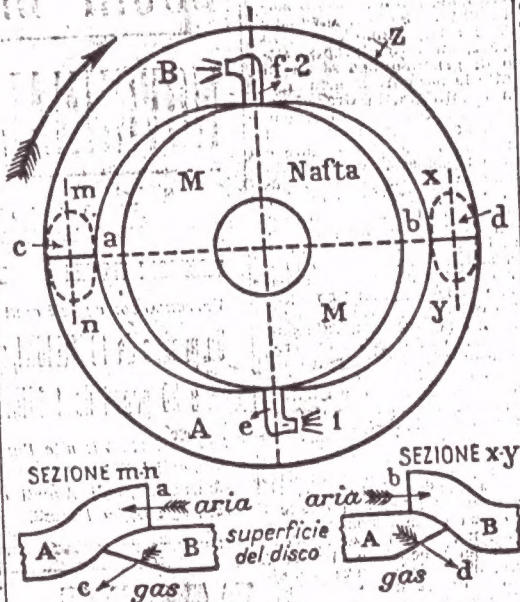
Il mondo è oggi posto a rimorchio dalla notizia della, secondo alcuni presunta e secondo altri constatata, esistenza dei cosiddetti dischi volanti che hanno fatto lavorare la fantasia di coloro i quali, non conoscendo i progressi e le nuove possibilità della tecnica, hanno sollevato dei dubbi sulla possibile esistenza di questi nuovi strumenti di distruzione.

La verità vera è che questi strumenti di distruzione si possono costruire e fare funzionare, e che di essi già nel 1942 si erano studiati e disegnati in Germania ed in Italia alcuni prototipi, nell'intento di fornire alla Patria in guerra uno strumento formidabile per la vittoria. Vittoria che si sarebbe realizzata se la moralità e la competenza di alcuni uomini che oggi vanno per la maggiore, fossero state diverse.

Ma, ritorniamo, è il caso di scriverlo, a bomba, giacché, i nuovi strumenti di guerra potevano allora trasportare, senza pericolo per guidatori che non erano necessari, cariche di esplosivo di ogni specie e peso, ed oggi bombe atomiche in grado di distruggere intere città anche con dieci chilometri di diametro.

Il principio del disco volante è semplice, e ne è molto facile la costruzione con metalli leggerissimi. La figura annessa ne illustra chiaramente lo schema in pianta. Sulla superficie del disco metallico Z che può avere fino a dieci metri di diametro (i trenta metri di cui hanno parlato alcuni giornali sono parso di una eccitata fantasia) sono riportati alla periferia, e simmetricamente rispetto all'asse del disco due condotti A e B che occupano ciascuno un arco di 180° sopra o sotto al disco stesso. I due condotti A e B, ripetuti simmetricamente disposti rispetto all'asse del disco, hanno una sezione variabile da un minimo ad un massimo. Con a e b sono rispettivamente indicate le sezioni di ingresso attraverso le quali, con la velocità al minuto secondo di circa 400 metri, tale è la velocità periferica del disco in funzione, entra l'aria esterna;

Per effetto del graduale aumento di sezione dei condotti A e B la velocità dell'aria si trasforma gradualmente in pressione fino a raggiungere il



LO SCHEMA DEL DISCO PROGETTATO IN ITALIA

cia provoca il moto rotatorio e l'innalzamento iniziale del disco volante e l'inizio del funzionamento dei condotti A e B. I dischi volanti devono portare oltre i condotti che provocano il loro moto, il combustibile, gli accumulatori per provocare l'accensione della nafta nella sezione massima dei condotti A e B, ed infine la bomba atomica che deve scoppiare quando il disco volante, esaurita la riserva di nafta, ritorna velocissimamente a terra per gravità.

Evidentemente il carico di nafta ed il peso della bomba sono in proporzione della superficie del disco volante; ossia

del quadrato del suo diametro, di qui la tendenza a portare il valore di tale diametro al massimo possibile, compatibilmente con le esigenze costruttive che praticamente non sono poche né semplici anche perché è fondamentale il problema di rendere minima la resistenza del disco volante alla rotazione ed alla traslazione.

L'idea del disco volante è nata anche in Italia contemporaneamente alla Germania, e se ne sono interessati i due capi del Governo del tempo, quando in Italia si completavano gli studi sulle turbine a combustione interna e del turbo reattore per aerei, niente di più di soprannaturale o di marziano, ma semplicemente razionale impiego della tecnica più evoluta e recente.

Riflettendo anzi su quanto è avvenuto in passato, mi ha attraversato la mente l'idea che qualche grande potenza sia per ora indirizzando, a scopo di studio, dei dischi volanti senza esplosivo o bomba atomica.

Gli uomini che sono oggi alla testa delle nazioni, di fronte alle nuove tragiche prospettive della guerra moderna, non dovrebbero cercare in tutti i modi di intendersi per non precipitare i loro popoli nella più tremenda delle sventure, tenendo presente che le distanze non sono più oggi le efficaci protezioni di un tempo.

Ing. Giuseppe Belluzzo

LE TROPPE AGITAZIONI

Il comunismo in Francia perde terreno

DAL NOSTRO CORRISPONDENTE

PARIGI, 24. — Le proposte del Presidente del Consiglio per risolvere i conflitti provocati da richieste di aumenti salariali, sono interpretate dai comunisti come un primo passo verso l'accettazione delle rivendicazioni operaie. Perciò i sindacati comunisti impegnano i lavoratori a continuare gli scioperi per ottenere completa causa vinta.

Esistono, molte simpatie fra i lavoratori.

Il più grave errore tattico è stato quello commesso sul piano parlamentare con un strenuo accanimento di violenze e di disordini; altro errore tattico quello sul piano sindacale per l'aver voluto lo sciopio di scioperi a ogni costo anche a costo della rottura dell'unità di azione. Sembra che la identificazione fra gli scopi politici sovietici e quelli dei comunisti francesi

non sia ancora abbastanza presente.

L'INIZIATIVA DI TRYGV

Comunica l'adesione alla riunione sp

LAKE SUCCESS, 24 (U.C.). Il segretario generale dell'O.N.U. Trygve Lie ha informato i sei membri non permanenti del Consiglio di Sicurezza che la Russia è disposta a tenere una riunione speciale del Consiglio per discutere il modo di comporre le divergenze tra l'Oriente e l'Occidente.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

fredda, ha tentato di ottenere l'adesione di tutti i membri del Consiglio di Sicurezza.

Il segretario generale Trygve Lie, dopo i sondaggi da lui fatti a Washington, relativi al suo intervento per porre un termine alla guerra

La calma è ritornata a S dopo l'arresto di settanta

Le donne comuniste sono state roci - Uno degli agenti feriti in

DAL NOSTRO CORRISPONDENTE
FOGGIA, 24. (M.M.). La situazione in tutta la provincia, dopo i gravi incidenti di ieri, si presenta normalizzata e lascia prevedere che non vi saranno ulteriori tentativi di turbare l'ordine pubblico e la tranquillità. Dovranno salire per quanto i gravi episodi della rivolta di

nuovi fermi e arresti. Il numero dei feriti fra i civili è salito a 29, ma non è da escludersi che ne siano altri. Fortunatamente non si lamentano vittime. Solo un agente è in pericolo di vita. Fra gli arrestati, che sono un centinaio, risultano il Segretario della Camera del Lavoro Cunniffa, la moglie di Cunniffa e Paolo Esposito.

e la competenza di alcuni uomini che oggi vanno per la maggiore, fossero state diverse. Ma ritorniamo, è il caso di scriverlo, a bomba, giacché i nuovi strumenti di guerra potevano allora trasportare, senza pericolo per guidatori che non erano necessari, cariche di esplosivo di ogni specie e peso, ed oggi bombe atomiche in grado di distruggere intere città anche con dieci chilometri di diametro.

Il principio del disco volante è semplice, e ne è molto facile la costruzione con metalli leggerissimi. La figura annessa ne illustra chiaramente lo schema in pianta. Sulla superficie del disco metallico Z che può avere fino a dieci metri di diametro (i trenta metri di cui hanno parlato alcuni giornali sono parlo di una eccitata fantasia) sono riportati alla periferia, e simmetricamente rispetto all'asse del disco due condotti A e B che occupano ciascuno un arco di 180° sopra o sotto al disco stesso. I due condotti A e B, ripetutamente simmetricamente disposti rispetto all'asse del disco, hanno una sezione variabile da un minimo ad un massimo. Con a e b sono rispettivamente indicate le sezioni di ingresso attraverso le quali, con la velocità al minuto secondo di circa 400 metri, tale è la velocità periferica del disco in funzione, entra l'aria esterna.

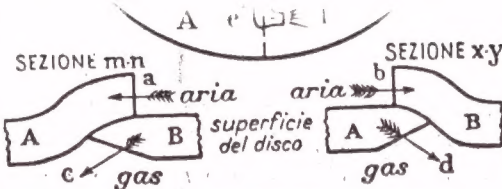
Per effetto del graduale aumento di sezione dei condotti A e B la velocità dell'aria si trasforma gradualmente in pressione, fino a raggiungere il massimo valore di questa nella sezione massima dei condotti, rispettivamente in a e b.

Per effetto di tale trasformazione della velocità in pressione nel funzionamento a terra si arriva alla pressione di 2, 4 chilogrammi per centimetro quadrato, ed a cinquemila metri di altezza alla pressione di 1,5 chilogrammi.

Nella sezione massima dei condotti A e B ossia in a e b della figura ha luogo la iniezione della nafta polverizzata e la sua accensione. La nafta è iniettata in quantità tale da dare all'aria una temperatura sufficiente per realizzare allo scarico dei condotti A e B una velocità prossima ai 700 metri al minuto secondo, velocità che per reazione fa insieme ruotare a grandissima velocità, circa 400 metri al secondo, alla periferia, il disco volante e nello stesso tempo grazie ad una studiata inclinazione delle bocche c e d di efflusso dei condotti A e B genera una spinta verso l'alto in modo da provocare il moto ascensionale del disco volante, il quale percorre pertanto un'elica cilindrica, spostandosi nello spazio a grandissima velocità.

L'iniezione della nafta nella sezione massima dei condotti A e B ha luogo per effetto della forza centrifuga cui il combustibile è assoggettato, per effetto della rotazione del disco, nel condotto anulare collegato al disco stesso che lo contiene. Questo condotto anulare nella figura annessa è indicato con M e con e ed f sono indicati schematicamente gli iniettori che comunicano con il serbatoio della nafta.

La partenza da terra del disco volante avviene con la accensione e combustione rapida di una cartuccia analoga, salvo le maggiori dimensioni, a quella che provoca l'arriamento dei siluri nella marina, o l'uscita di scia nelle sezioni di scarico dei due condotti A e B. La combustione della cartuc-



LO SCHEMA DEL DISCO PROGETTATO IN ITALIA

cia provoca il moto rotatorio e l'innalzamento iniziale del disco volante e l'inizio del funzionamento dei condotti A e B. I dischi volanti devono portare oltre i condotti che provocano il loro moto, il combustibile, gli accumulatori per provocare l'accensione della nafta nella sezione massima dei condotti A e B, ed infine la bomba atomica che deve scoppiare quando il disco volante, esaurita la riserva di nafta, ritorna velocemente a terra per gravità. Evidentemente il carico di nafta ed il peso della bomba sono in proporzione della superficie del disco volante ossia

LE TROPPE AGITAZIONI

il comunismo in Francia perde terreno

DAL NOSTRO CORRISPONDENTE
PARIGI, 24. — Le proposte del Presidente del Consiglio per risolvere i conflitti provocati da richieste di aumenti salariali, sono interpretate dai comunisti come un primo passo verso l'accettazione delle rivendicazioni operaie. Perciò i sindacati comunisti impegnano i lavoratori a continuare gli scioperi per ottenere completa causa vinta.

E così, che mentre si poteva sperare per oggi la fine dello sciopero del gas e della elettricità, esso invece si prolunga ancora non solo con danno degli scioperanti stessi, ma anche con conseguenze per la popolazione che possono talvolta portare a catastro-

cisioni, molte simpatie fra i lavoratori.

Il più grave errore tattico è stato quello commesso sul piano parlamentare con un sistematico scaricamento di violenze e di disordini; altro errore tattico quello sul piano sindacale per l'aver voluto lo sciopero di scioperi a ogni costo anche a costo della rottura dell'unità di azione. Sembrava che la identificazione fra gli scopi politici socialisti e la linea di condotta tracciata dal Comitato centrale del Partito comunista francese dopo aver provocato un profondo dispetto fra le masse di elettori che erano indecisi fra socialismo e comunismo e che ora sono determinati ad abbandonare questo definitivamente, ha avuto per effetto anche una perdita di simpatizzanti fra gli intellettuali e ha infine finito anche con l'aprire gli occhi dei partiti borghesi. D'altra parte l'accensione della guerra fredda e le minacce precise di un conflitto producono a poco a poco il loro effetto sui francesi.

Da una inchiesta condotta recentemente in Francia sembra esatto che il Partito comunista stia nettamente perdendo terreno. Esso ha commesso l'errore di far paura, esso è paradossalmente riuscito a far dire ad un popolo che per temperamento è anarchico e venga dunque un governo capace di governare. Ma il più grave torto agli occhi di ogni buon francese è quello attribuito al Partito comunista di dare della Francia una pessimissima immagine agli stranieri. «Ritorna il torto che l'opinione pubblica non perdona agli intellettuali. Quanto al senno per esempio, voci provenienti dall'America secondo le quali questo Paese è considerato irrimediabilmente straziato da lotte interne e in preda all'anarchia, quindi incapace di qualsiasi utilizzazione strategica in caso di conflitto, la rivolta forse in tutti i buoni patrioti e la reazione degli elementi nazionalisti manifesta assai vigorosa contro coloro che ostentano il più ignobile discredito sul Paese.

G. Solari-Bozzi

OTTO ORE A BERLINO

perché passino 70 automezzi

BERLINO, 24. — L'ostilità sovietica al traffico stradale da e per Berlino è arrivata a tal punto, che ora al posto di blocco di Hilmstedt, sessanta automezzi diretti verso le zone occidentali hanno impiegato otto ore per passare.

Riflettendo anzi su quanto è avvenuto in passato, mi ha attraversato la mente l'idea che qualche grande potenza sia per ora indirizzando, a scopo di studio, dei dischi volanti senza esplosivo o bomba atomica.

Gli uomini che sono oggi alla testa delle nazioni, di fronte alle nuove tragiche prospettive della guerra moderna, non dovrebbero cercare in tutti i modi di intendersi per non precipitare i loro popoli nella più tremenda delle sventure, tenendo presente che le distanze non sono più oggi le efficaci protezioni di un tempo?

Ing. Giuseppe Belluzzo

La calma è dopo l'arres

Le donne com
roci - Uno deg

DAL NOSTRO CORRISPONDENTE

FOGGIA, 24. (M.M.). — La situazione in tutta la provincia, dopo i gravi incidenti del ieri, si presenta normalizzata e lascia prevedere che non vi saranno ulteriori tentativi di turbare l'ordine pubblico e la tranquillità. Dovunque calma per quanto i gravi episodi della rivolta di San Severo abbiano prolungato nell'intera Puglia una impressione. La vita nelle singole cittadine è stata ripresa regolarmente e tutti questi mutamenti sono tornati alle loro occupazioni.

Sono state quelle di ieri 24 ore di vera rivoluzione e non occorre che si descriva ulteriormente quale organismo speciale si siano imposti alla popolazione della Capitanata.

Omnibus le forze di Polizia prendano i diversi centri. Continuano i rastrellamenti di armi e vengono operati



LA CELEBRAZIONE DELLA MESSA ALLA